

SADRŽAJ

Uvod.....	str. 4
Požar.....	str. 5
Javljači požara.....	str. 7
Javljači toplote.....	str. 10
Uticaj temperature, strujanja vazduha i vibracija.....	str. 12
Postavljanje javljača toplote.....	str. 12
Sprečavanje lažnih alarma.....	str. 13
Dojavne zone.....	str. 13
Plan alarmiranja.....	str. 14
Obaveze subjekata zaštite od požara.....	str. 14
Preventivne mere u zaštiti od požara.....	str. 15
Zaključak.....	str. 16
Literatura.....	str. 17

UVOD

Zaštita od požara je stara koliko i otkriće vatre i tokom istorije se razvijala u skladu sa naučnim i tehničkim napretkom ljudskog društva. Osnovne tehnike za borbu protiv požara i sprečavanje njegovog širenja su se u početku svodile na uklanjanje gorive materije, zatim na smanjivanje i odvođenje toplote i najzad na snižavanje koncentracije kiseonika da bi se usporio ili prekinuo lanac hemijskih reakcija koje se događaju tokom sagorevanja. Navedena tri principa i danas čine osnovu borbe protiv požara. Svakodnevno smo svedoci velikog broja požara kako u našoj okolini, tako putem medija. Ovaj bezbednosni problem je podjednako izražen i u razvijenim i u zemljama trećeg sveta, mada su mere koje se preduzimaju u vezi njega vidno drugačije. Gustina naseljenosti, dobri urbanistički planovi, izbor materijala u gradnji objekata, infrastrukturne instalacije kao i poznavanje PPZ-a predstavljaju polazne tačke u preventivnom delovanju kako bi se izbegao požar. Svest o sopstvenoj bezbednosti, bezbednosti drugih i imovine treba uvek da nas podstiče da vodimo računa o našim postupcima i odnosu prema okolini, jer naš trenutak nepažnje ili lenjosti nekog može koštati života. Statistički podaci o požarima i žrtvama od požara govore nam da se požar ne događa samo drugima i osobama oko nas. Najveći broj nesreća događa se u kućama i na mestima gde boravi mnogo ljudi, a često se požar ne uoči dovoljno rano da bi se sprečilo njegovo razarajuće delovanje. Iako preduzete preventivne mere značajno smanjuju opasnost od nastajanja požara, samim tim i nesreća i stradanja koje prouzrokuje, neophodno je osloniti se i na sisteme detekcije i dojave opasnosti od požara. Svima je poznata rečenica „Ljudski je grešiti“ ali te greške nekad mogu biti sa katastrofalnim posledicama, iz tog razloga čovečanstvo već vekovima u nazad teži ka što pouzdanijim tehnološkim rešenjima koja će u velikoj meri zameniti ljude po pitanju detekcije opasnosti od požara. U tu svrhu postoje različiti detektori, tj javljači požara koji imaju svrhu da blagovremeno obaveste, odnosno alarmiraju određeni protivpožarni sistem i ljude kako bi se na vreme intervenisalo u slučaju detektovanja opasnosti od požara. U ovom radu težiću ka tome da objasnim sam tok nastajanja požara, način rada javljača toplote i nekih vrsta istih, kao i da ukažem na bitne faktore zaštite od požara i propuste koje sebi nismo dozvoliti kako ne bi smo ugrozili sopstvenu ili bezbednost drugih.

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com